

Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VUWS-LT30-M32U-M-G38

Číslo dílu: 8096575

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu otevřen, monostabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Velikost ventilu	31 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G3/8
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Jmenovitá světllost	7.9 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00995403
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.25 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	2.5 bar ... 10 bar
Spínací čas vyp.	45 ms
Spínací čas zap.	12 ms
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	352 g
Způsob upevnění	volitelně: na přípojovací lištu s průchozí dírou
Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky	není svedeno
Připojení řídicího tlaku 10	G1/8
Připojení pneumatiky 1	G3/8
Pneumatické připojení 2	G 3/8
Pneumatické připojení 3	G3/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný
Materiál pístového šoupátka	POM
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno